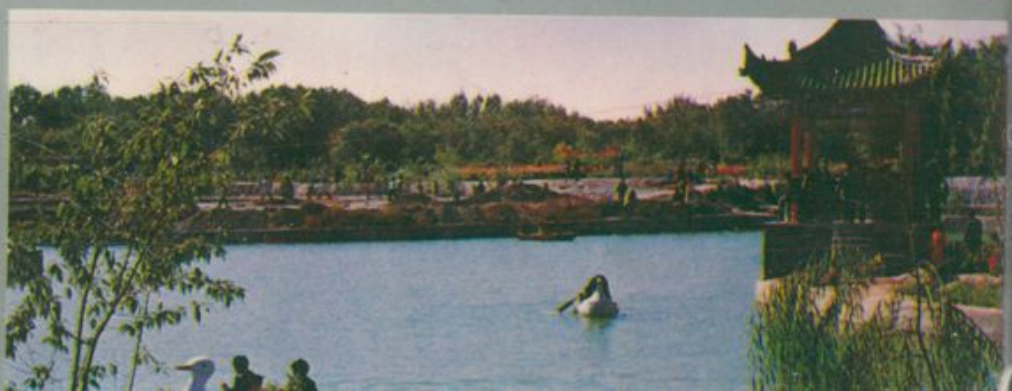


新疆头屯河流域誌

新疆水利厅头屯河管理处 编



序

《新疆头屯河流域志》得到自治区水利志编纂委员会及其编辑办公室的关注，各级领导以及各方同仁的支持，将其列为头屯河管理处科研项目之一，抽专人具体编写。经过两年多的时间，编纂完毕，经审评修改后付印，功归同仁、借序栏、顺致谢意。

头屯河这条水系的两岸，据一些相关资料记载，唐、宋时期，畜牧业已有经营，尤以宋代为兴旺。延续至清时，从内地大量移民、遣犯，就地屯田，农、牧业得到发展。今日，头屯河流域已经形成为、水利工程已臻完善，水利管理步入正规，水资利用大为提高的工农业用水区域。昔日大量成就的存在，用“志”书记载下来，乃我辈不可推卸之责。

扼要的说，头屯河的年来水量，平均值定为二点三四亿立方米。当然，历史上也曾出现过三亿立方米以上的多水年份，也出现过一亿六千万立方米左右的少水年份，但是，是极个别的年份，绝大部分年份的年径流量是平稳而且变化不大。客观上对头屯河的治理，灌溉用水提供了相对有利条件。多年来，灌区农业生产用水，占年径流量的百分之九十以上，灌溉着四十万亩以上的农田。约百分之十左右的年总水量，用于工业生产。由于有合理的调蓄配水计划和实施方案，对灌区工农业生产的顺利发展，起到了有效的促进作用。

事实证明，头屯河河水的利用情况是良好的，当然还有潜力，有待继续开发，目前，浪费水，遗弃水都在力求减少到最低限度，渠系利用系数已达零点六七五，这个指标，在新疆境内来讲，水的利用率是较高灌区之一，水利管理的各种规章制度，亦趋完善，水费收入已超二百万元，水费征收事宜也在改革中逐步走向合理

上面谈到，头屯河河水量，年际之间变化幅度不大，但年内季节间的来水量枯涝不匀，长期出现着春、秋季水量供不应求，夏、冬季节来水有余。这就为流域内的水利管理工作，提出了，抗御洪水，工程安全，调蓄余水，缓解旱情，这样一个中心课题，实践证明，保证有健全安全的水利工程，实施有效的管理措施，是工农业顺利开展的重要保证。往日成功的经验，是大量的，失误之处，也是在所难免。“志”书如实记载，于今、于后当有裨益。

还提到水利管理的形式至关重要，头屯河流域的水利管理是采用民主管理和专业管理相结合的办法。灌区内的一切大政、方针、规章制度，目标任务，都由民主的灌区管理委员会审议定案。经过有一百五十名职工的头屯河管理处具体实行。多年来水利管理工作成效是明显的。书于“志”内理之当然。

更为重要的是，在头屯河流域内聚集着回、汉、维、哈等十多个民族，近二十万人口，团结在中国共产党领导之下，战胜了各个时期的水、旱灾害，以及其它多种自然灾害。同时群策群力改变了旧灌区面貌，修水库，建水闸，完善各种附属建筑物，铺设各级防渗渠道，使水利工程配套。止今，其固定资产已近四千万元，其次灌区内道路四通八达，条田整齐，林带成荫、新舍层出，形成“五好”。农村气象得以改观，农牧业生产连年丰收，粮食总产已超亿斤。经济不断发展，人民生活倍加改善，实为灌区人民的丰功伟绩，自然应孕予“志”中。

前不愧古人，后不负子孙，撰写《新疆头屯河流域志》盛世所使，可作存史，可作借鉴，可作教材参阅，可作参用工具书，确是宿于此愿，然昔日资料罕缺，近代资料不全，又无成规，加之才疏识浅，错误难免，望同仁匡正。

《新疆头屯河流域志》编纂领导小组

组长 罗俭凌

一九八九年 月 日

凡 例

《新疆头屯河流域志》是在我们社会主义祖国进入“改革、开放、搞活”的伟大历史时期整编的具有一定的时代性，当然也具有一定的科学性，资料性。它有助于流域内水利管理事业发展中的借鉴和实用意义。更重要的是为后人留下有价值的历史记实。

全志共九篇，二十六章、三十七节，约十五万字。

本志碍于一九四九年以前的史料罕缺，在编写中用了一篇共计四章不分节目的方式给予综合记述之。其余各篇，围绕篇题，分别详叙。也只能遵循“略古详今”之原则。

本志的内容，对自然地理条件，河道规划治理，工程配套建设，水利管理措施，多重点详载。对建制沿革亦求详实不漏。

本志撰写原则，以事实为准，口述回忆为辅，保证史料的真实性，可靠性，编者不加评论。

本志采用分门别类的方式表述，篇、章、节，各有重点，亦求照顾一般。

本志除引用古史资料外，均采用白话文叙述。

本志除图表外，一律用中文填写数据。

本志的文字和标点符号，以“新华字典”为准。

本志历史纪年，民国前，以当时习惯称法为依据，并注公元年号，其余均以公元年号记之。对各个时期的政权，一般均以习惯称呼书写。

本志涉及的度、量、衡，一般均为公制。

本志将不计大事篇。

本志下限定为一九八六年底。并付载一九八七年《新疆头屯河管理处要事记》。

《新疆头屯河流域志》编纂领导小组名单

组长：罗俭凌。付组长：姚润农。

成员：朱正兴、齐光普、尤奇、崔明祥、孙国军。

顾问名单：王信文、付宽、李明远、马炳熏、宋生荣、陈宗俊、刘选实、王耐、王俊、尹学义。

主编兼执笔：朱正兴、编辑：齐光普。

校审：刘选实、姚润农、欧阳定基。

封面题字：刘鸣凤

封面设计及摄影：王诚、崔明详。

审定、罗俭凌、陈宗俊。

参加本志评审人员名单：马积虎、刘展晓、付宽、王智诚、马炳熏、赵进贤、张永正、以及领导小组全体成员和部份顾问。

本志下限定为一九八六年底。并付载一九八七年《新疆头屯河管理处要事记》。

《新疆头屯河流域志》编纂领导小组名单

组长：罗俭凌。付组长：姚润农。

成员：朱正兴、齐光普、尤奇、崔明祥、孙国军。

顾问名单：王信文、付宽、李明远、马炳熏、宋生荣、陈宗俊、刘选实、王耐、王俊、尹学义。

主编兼执笔：朱正兴、编辑：齐光普。

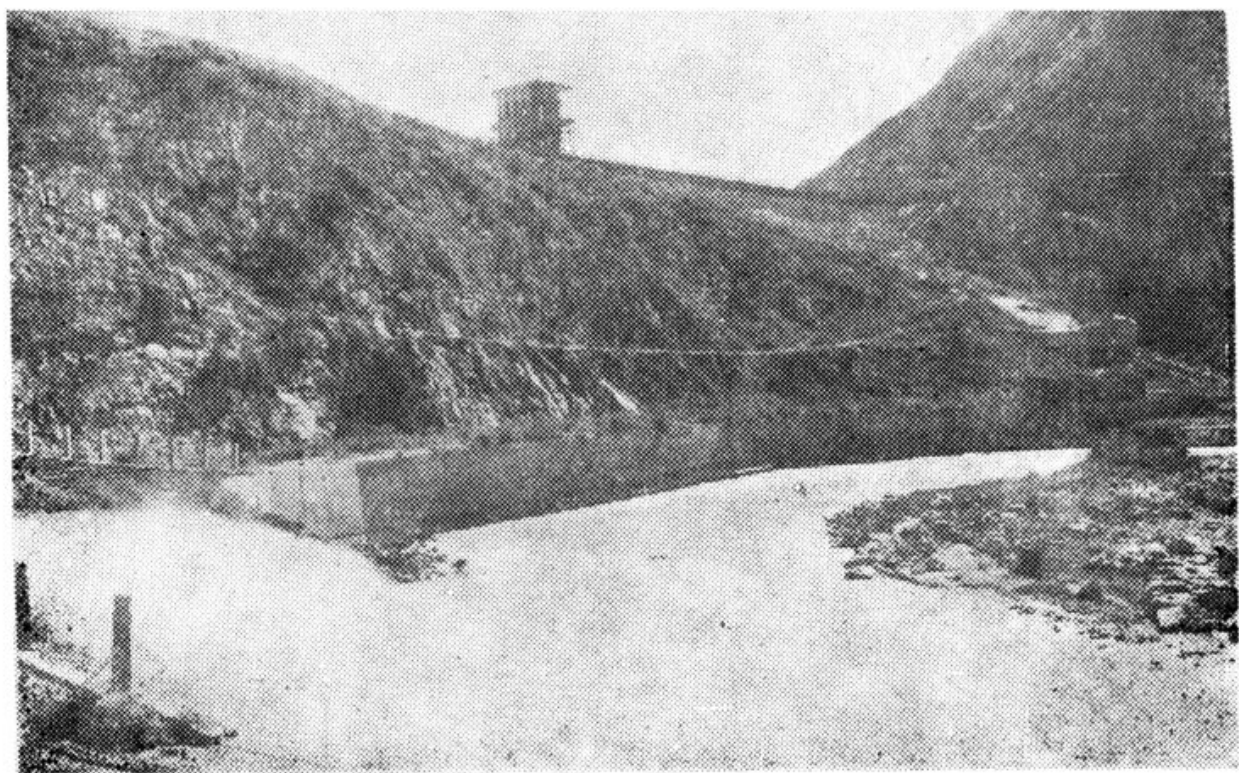
校审：刘选实、姚润农、欧阳定基。

封面题字：刘鸣凤

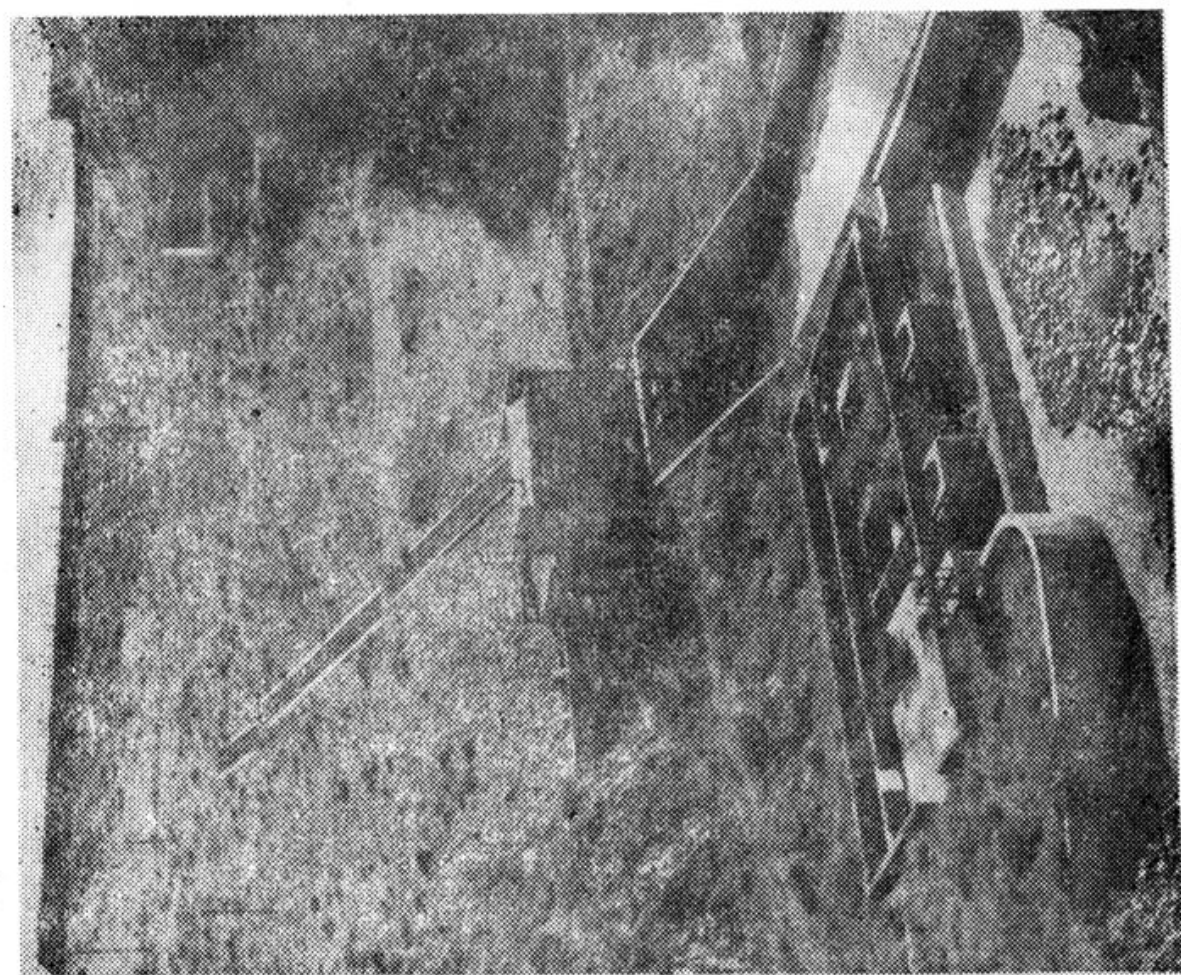
封面设计及摄影：王诚、崔明详。

审定、罗俭凌、陈宗俊。

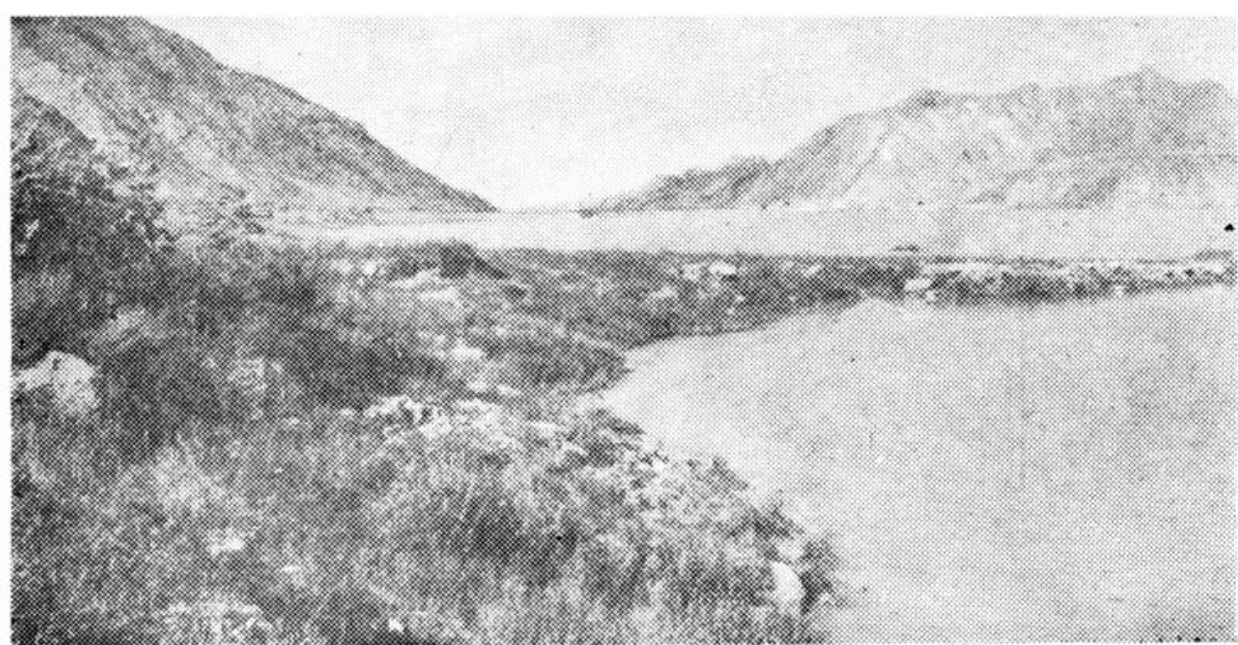
参加本志评审人员名单：马积虎、刘展晓、付宽、王智诚、马炳熏、赵进贤、张永正、以及领导小组全体成员和部份顾问。



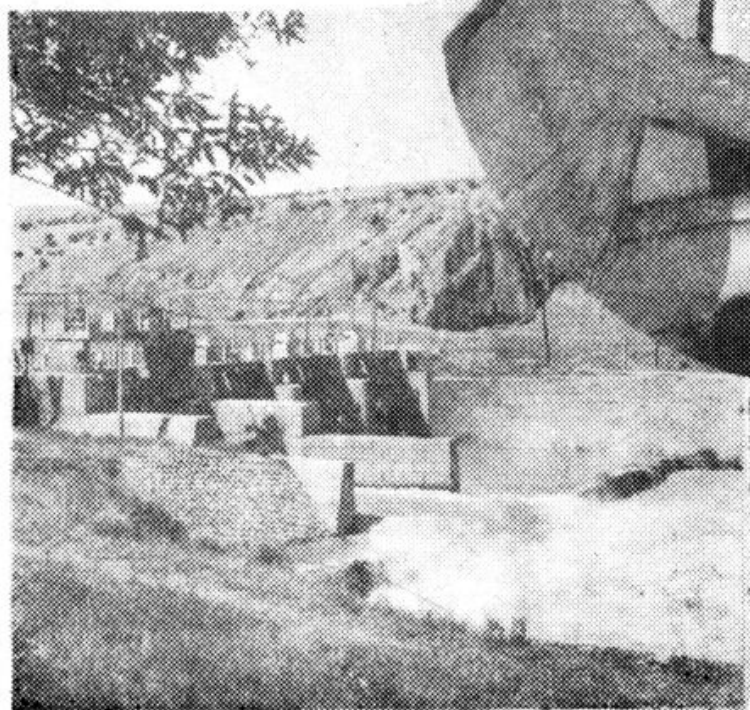
①头屯河水库大坝主体（下游）



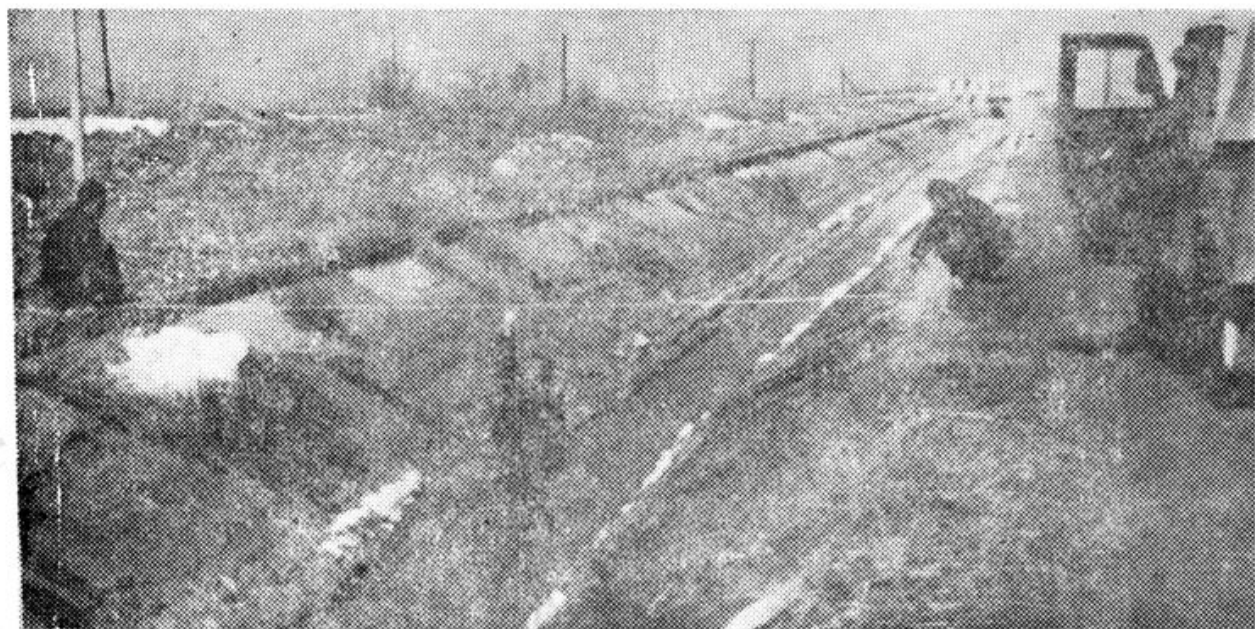
②头屯河水库坝后电站厂房基础



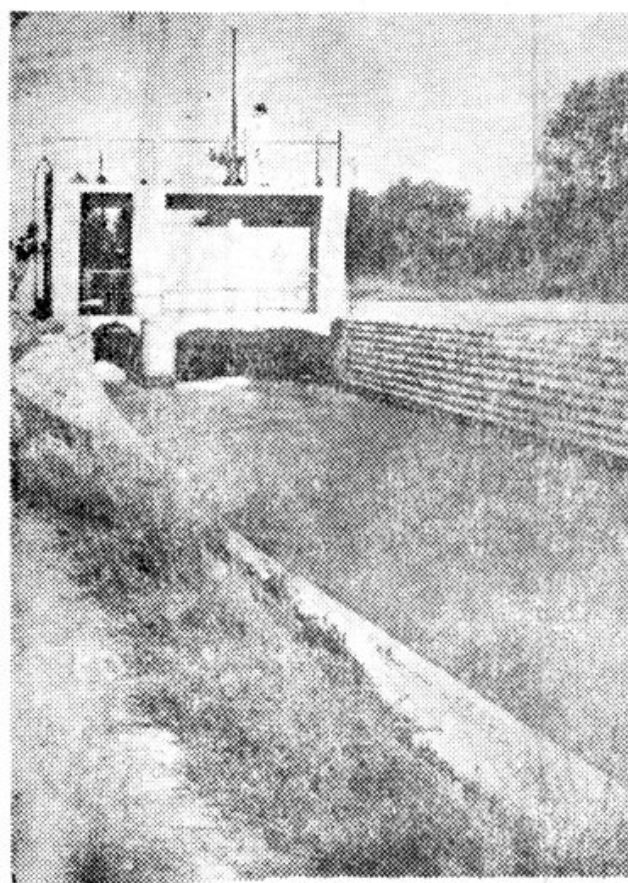
③头屯河水库入口处④头屯河
渠首工程自控室



⑤头屯河渠首泄洪闸



⑥管道处技术人员实测管道冻胀

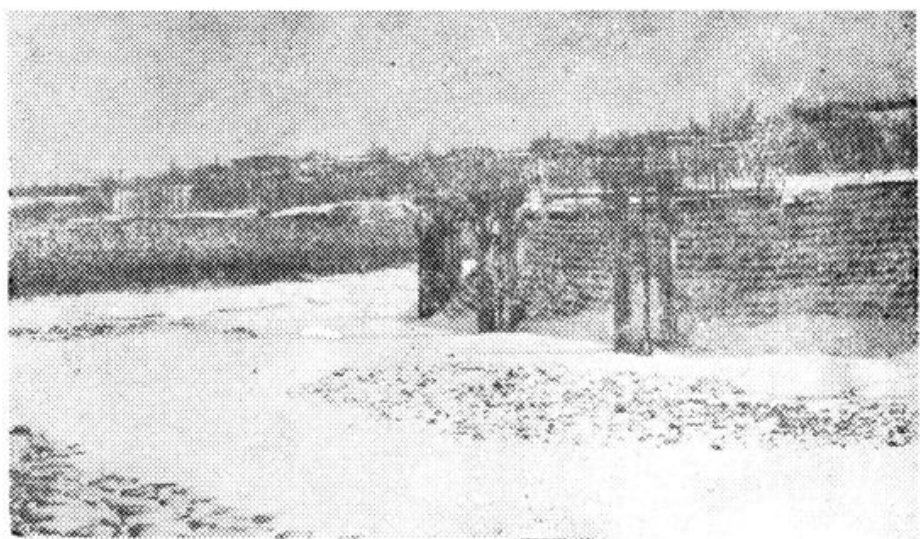


⑦头屯河东岸大渠二道分水闸



⑧头屯河水库放水节制闸

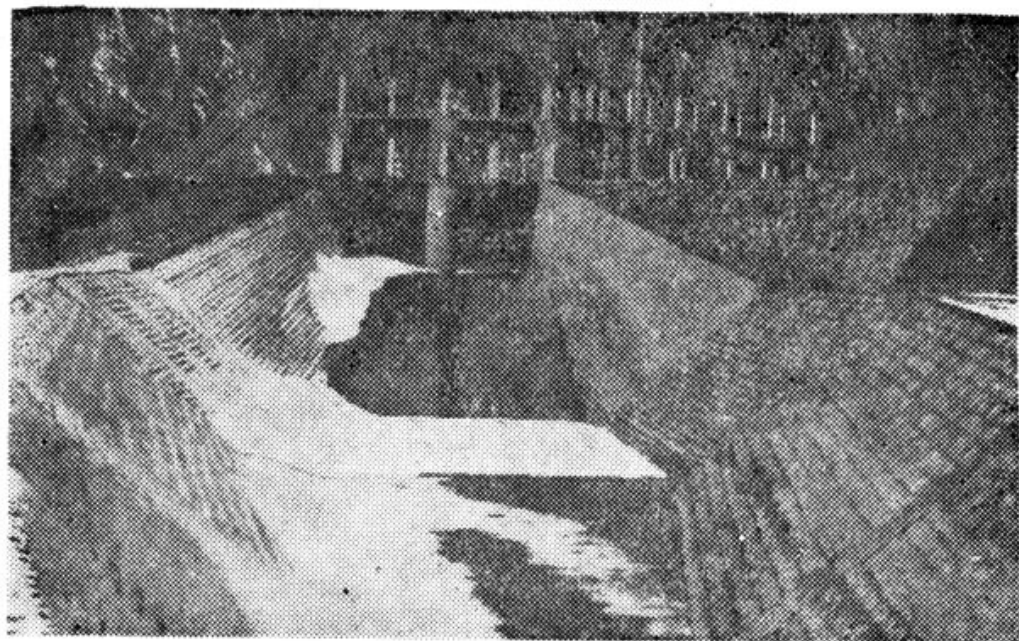
⑨头屯河渠首曲线沉砂池排砂闸



⑩管理处技术人员在停水期检查渠道



⑪头屯河东岸大渠进水闸



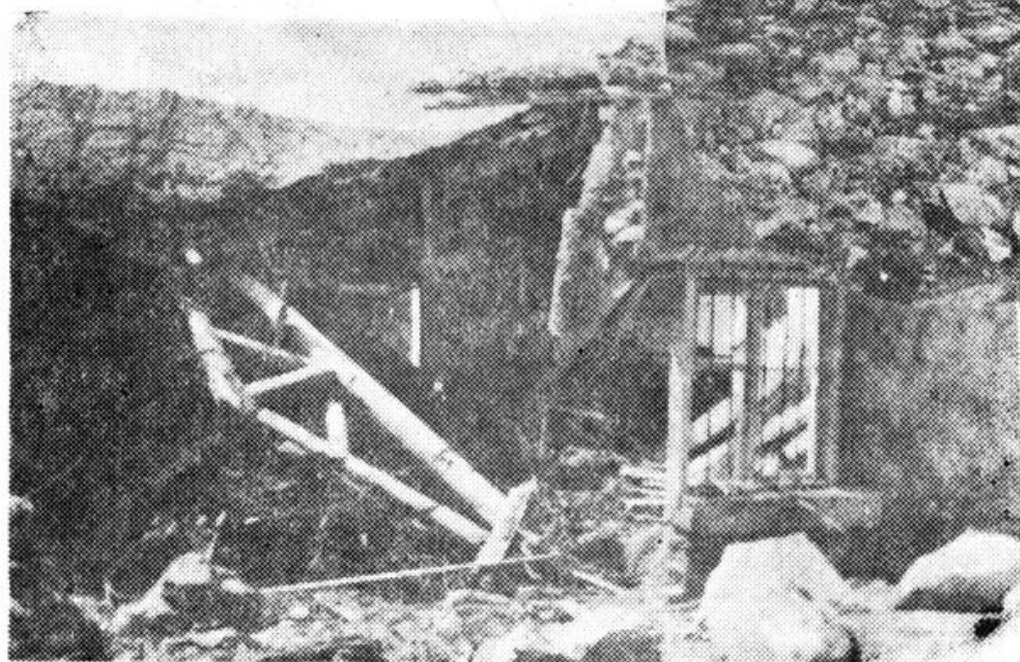


⑫ 防洪抢险

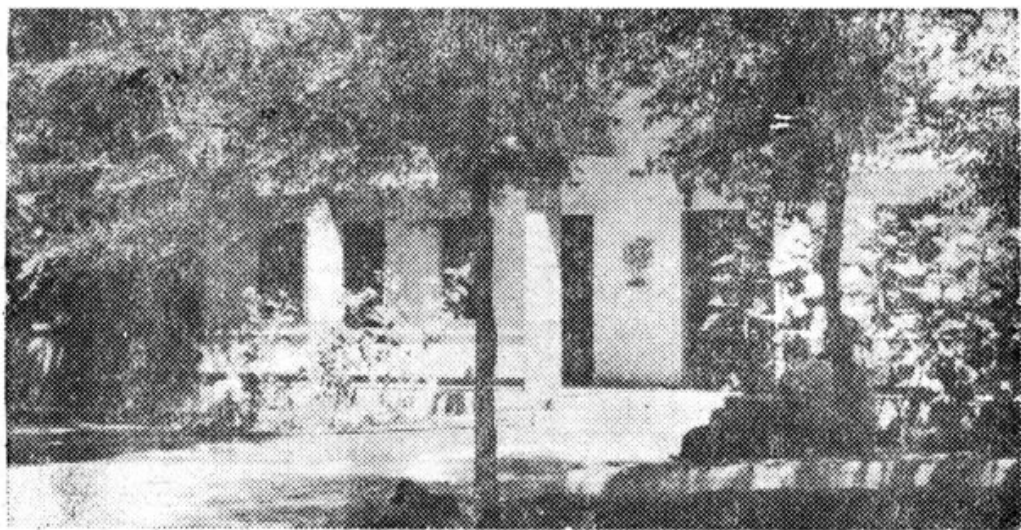
景况
石流之侵害后之
⑬ 头屯河水库区遭泥



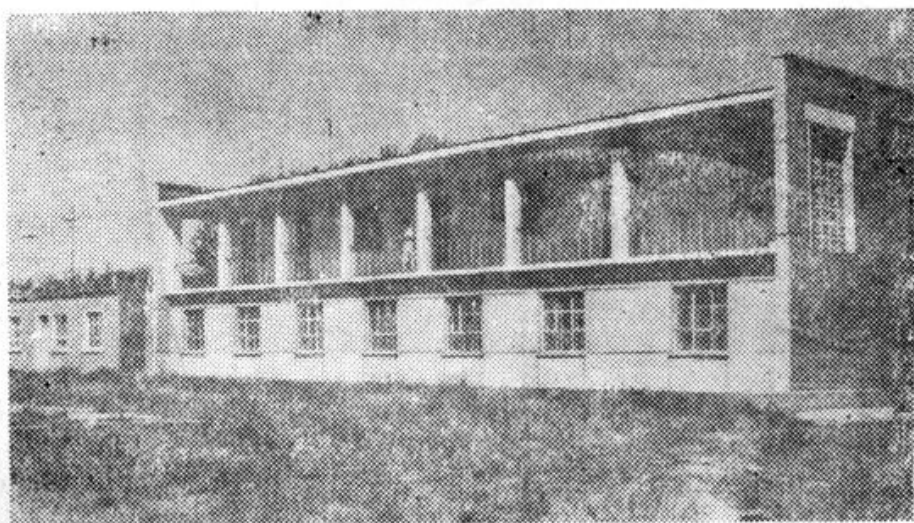
被泥石流冲毁之房舍
⑭ 头屯河水库库区



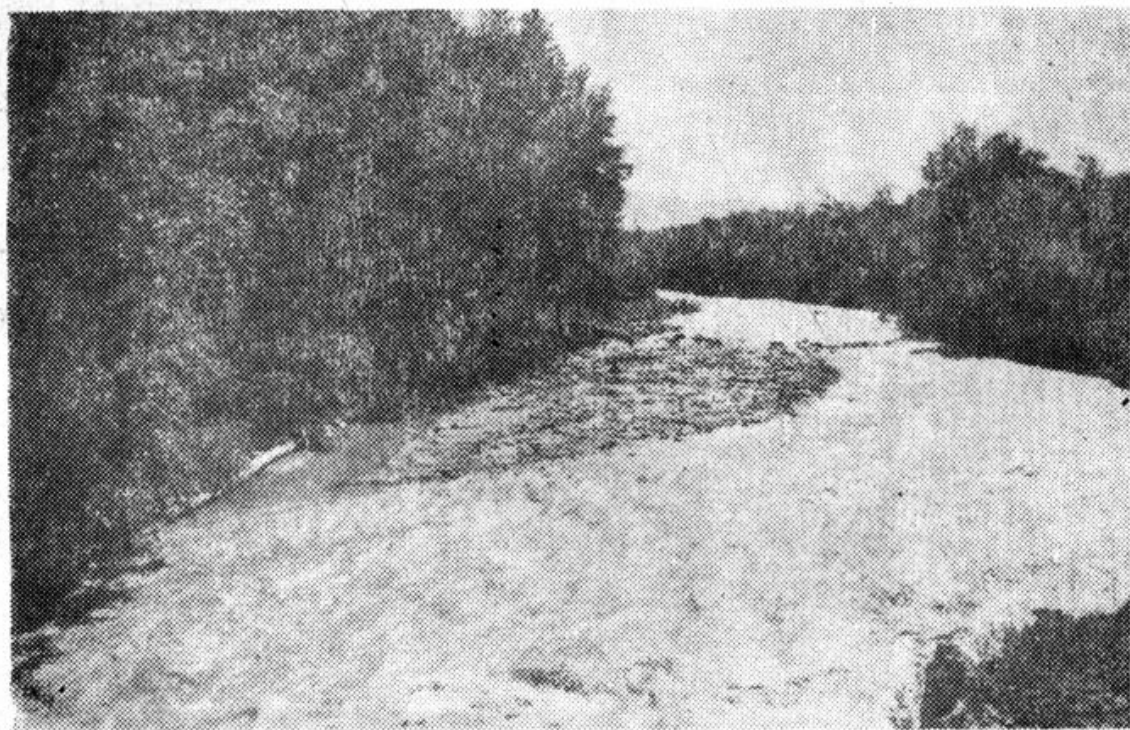
⑯ 头屯河渠首管理站站址

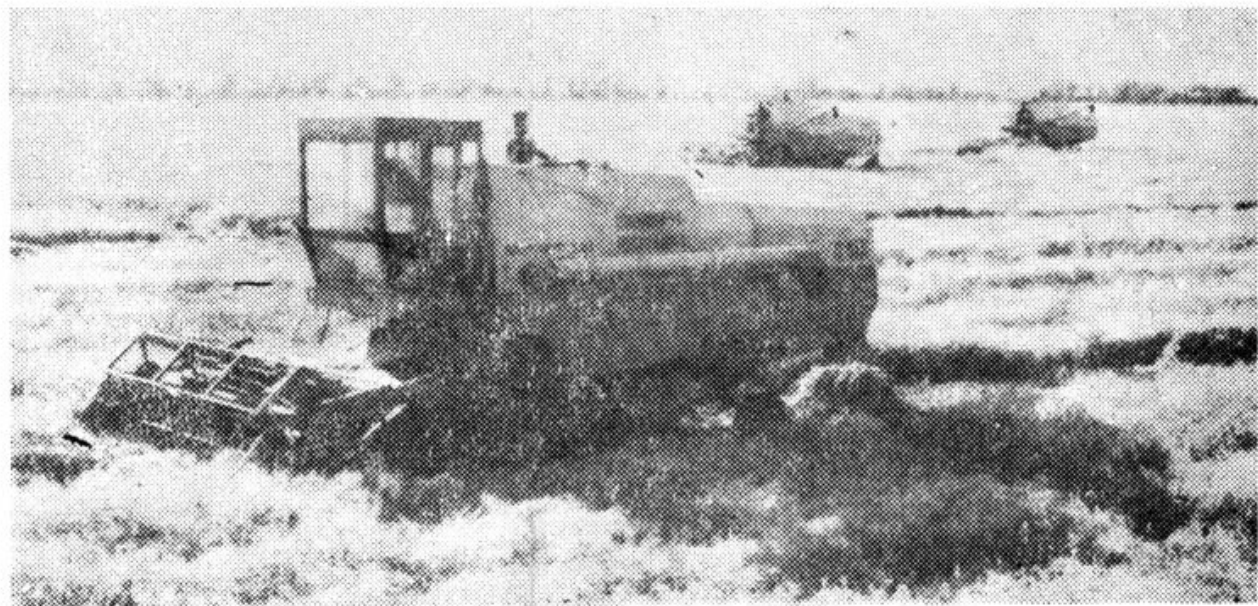


⑰ 头屯河东岸灌区管理站站址

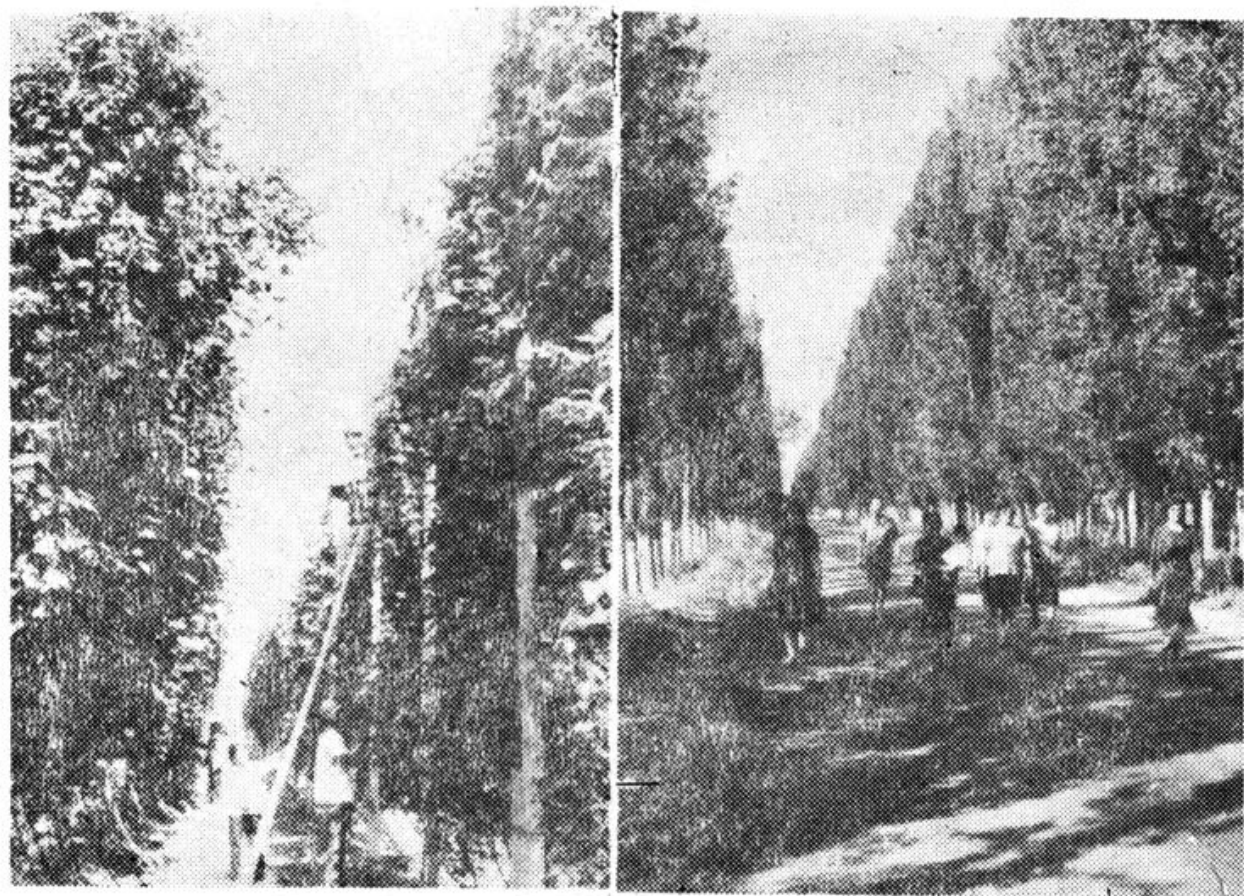


⑱ 头屯河上游植被





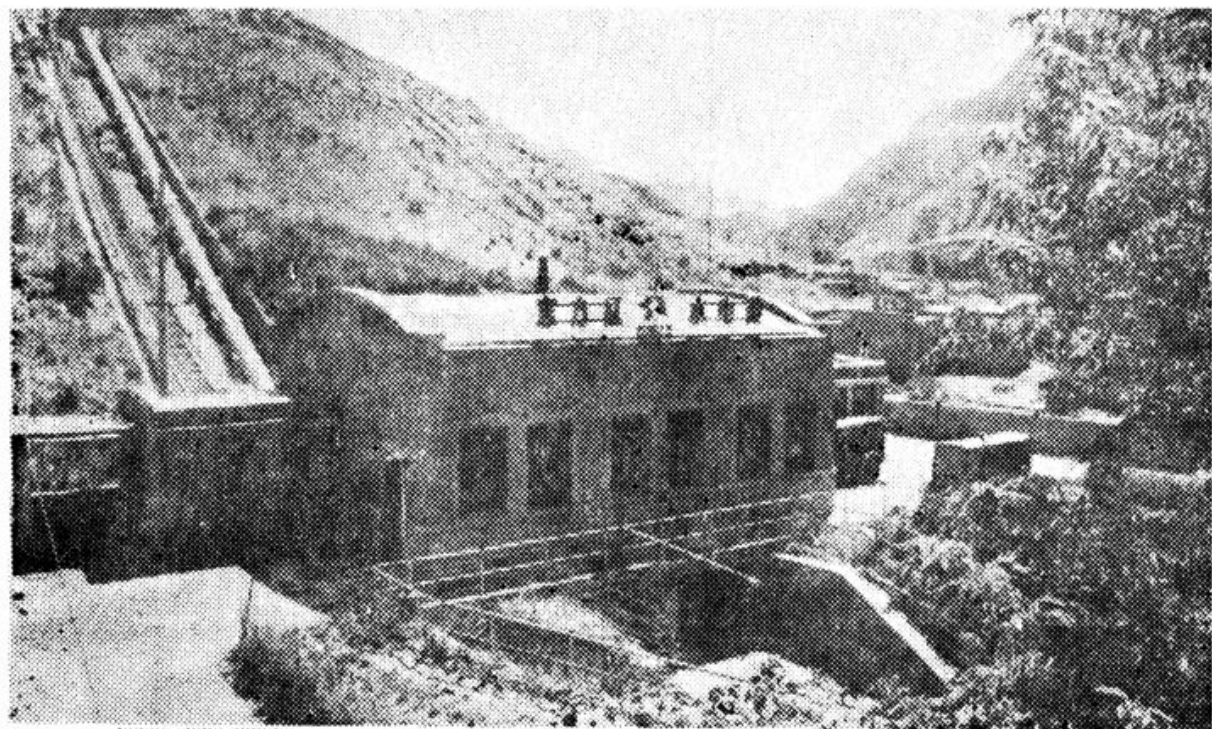
⑯头屯河灌区小麦丰收



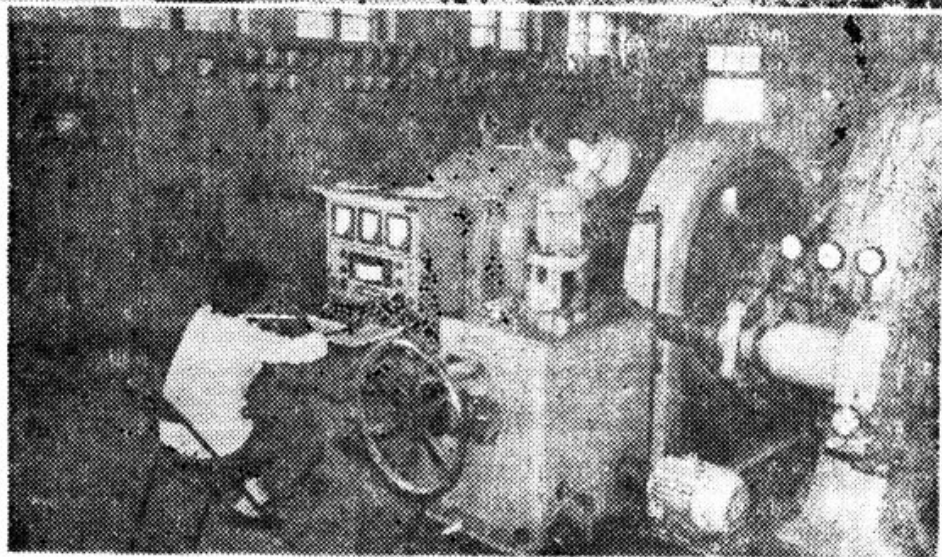
⑰头屯河灌区高架芳香型啤酒花成熟

⑱头屯河灌区林带一瞥

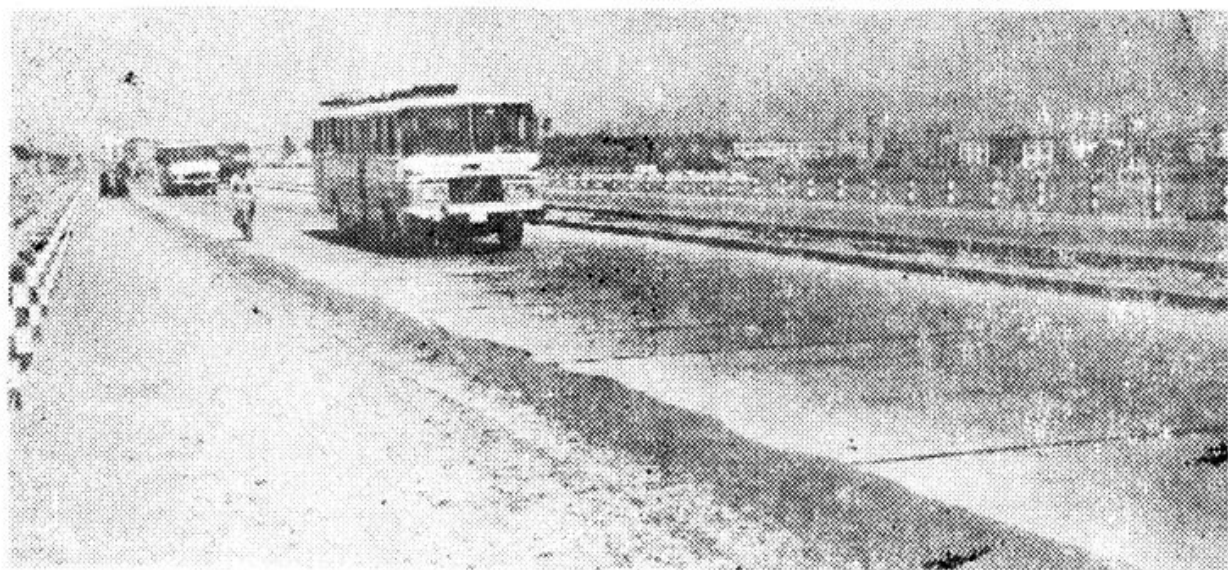
②头屯河上游庙尔沟电站外貌



②庙尔沟东电站内景

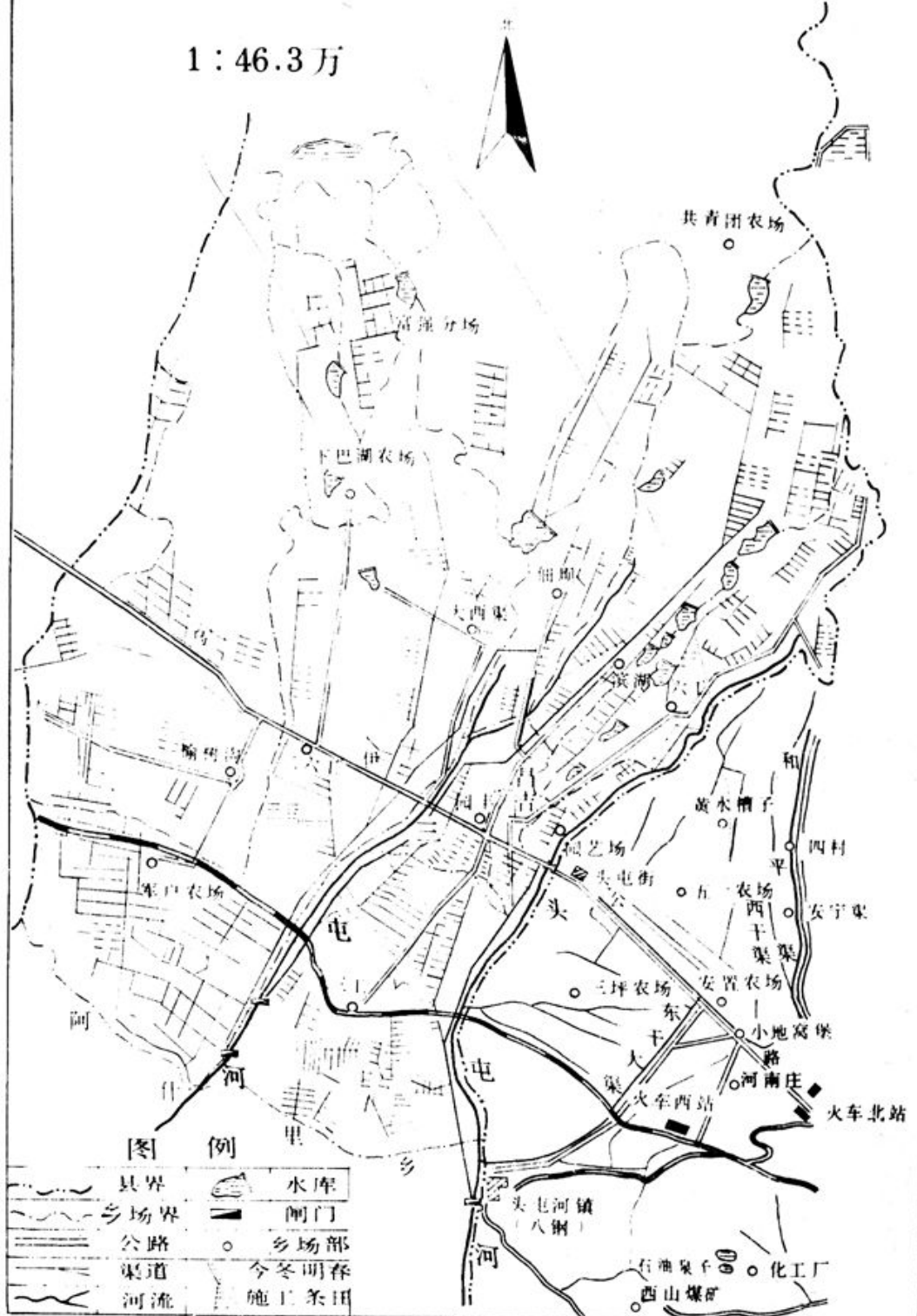


③乌伊公路之头屯河大桥



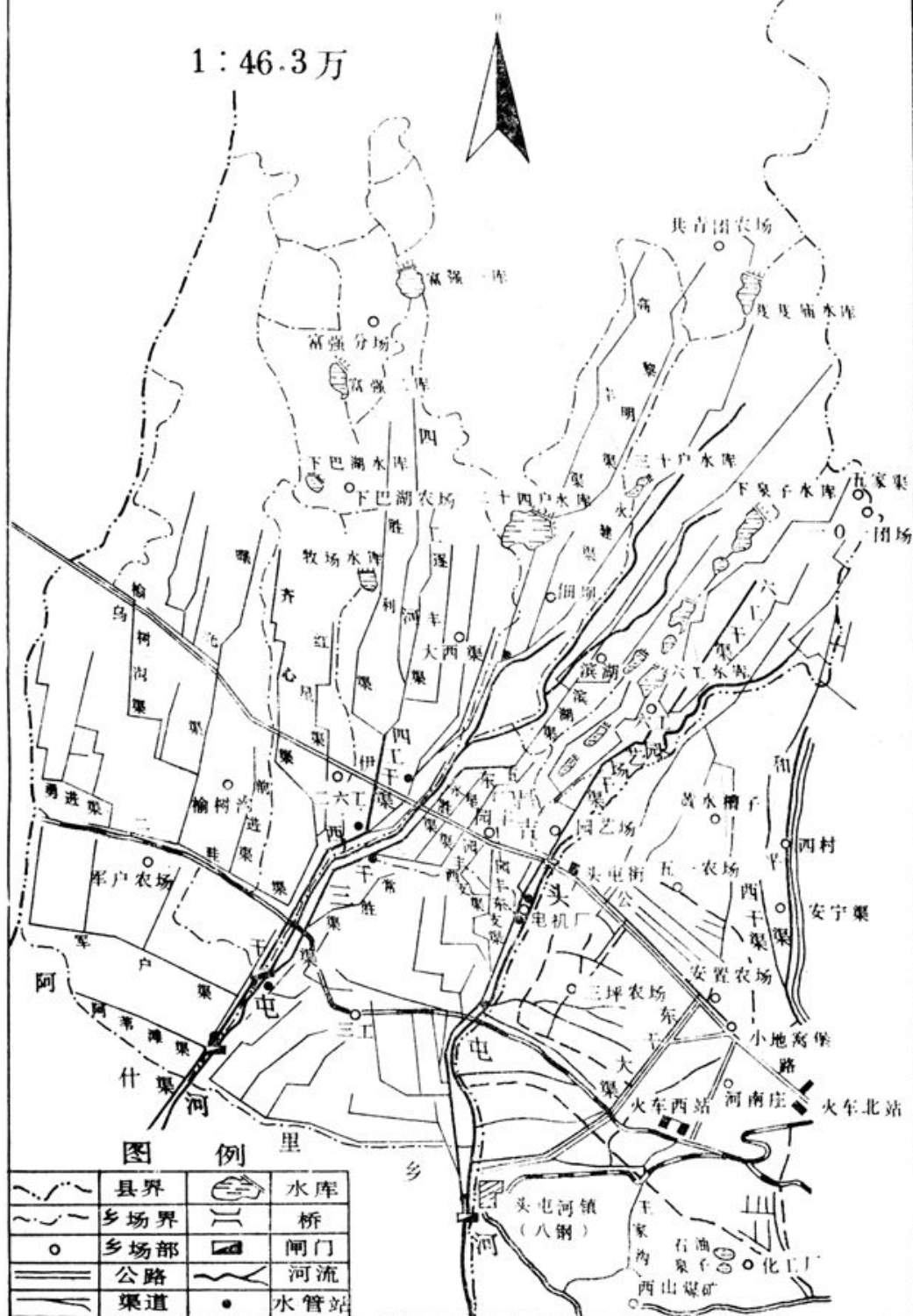
头屯河流域现状图

1:46.3万



头屯河流域渠系图

1:46.3万



头屯河流域电灌图

1:46.3万

